## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜含する:  | As a below named inventor, I hereby declare that:   |
|--|---|
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された遊りである。<br>-   | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.  |
| 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吸いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| Method of avoiding arc prolongation  |   |
| on current interruption, paticulary a fase   |   |
| 上記発明の明報書はここに派付されているが、下記の額がチェック<br>されている場合は、この限りでない:  | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  |
| □の日に出額され、<br>この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、<br>であり、且つ<br>の日に補正された出版(該当する場合)   | was filed onas United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).   |
| 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記<br>明嗣書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。   | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of<br>the above identified specification, including the claims, as amended<br>by any amendment referred to above.   |
| 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許<br>住について重要な情報を関示する義務があることを認める。  | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.  |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

## Japanese Language D claration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出職の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT園際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

| いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。   |   | International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.  |  |
|---|---|--|--|
| Prior Foreign Application(s)<br>外国での先行出版  |   | A  | Priority Not Claimed<br>優先権主張なし  |
| <b>岩</b> 积 2002-226726  | Japan   | 1/July/2002  | ·  |
| (Number)<br>(審号)  | (Country)<br>(国名)   | (Day/Month/Year Filed)<br>(出顧日/月/年)  |  |
|   |   |  |  |
| (Number)<br>(番号)  | (Country)<br>(国名)   | (Day/Month/Year Filed)<br>(出願日/月/年)  |  |
| 私は、ここに、下記のいかなる<br>国法典第35編119条 (e) 項の和   | K国仮特許出願についても、その米<br> 益を主張する。  |  | Title 35, United States Code, Section sional application(s) listed below.  |
| (Application No.)   | (Filing Date)<br>(出版日)  | (Application No.)<br>(出願書号)  | (Filling Date)<br>(出質日)  |
| 映第35編第120条に基づく利益なるPCT国際出版についても、でき張する。また、本出版の各特別35編第112条第1段に規定されていない。<br>出版日と本国内出版日またはPC | キ請求の範囲の主題が、米国法典第<br>たた越操で、先行する米国出願又はい場合においては、その先行出願の<br>「国際出願日との間の期間中に入手<br>7 編規則1.58に定義された特許   | 120 of any United States applicational application designational application designational, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the moof Title 35, United States Code Sto disclose information which is not states. | ng the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT anner provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty naterial to patentability as defined in tions, Section 1.58 which became of the prior application and the |
| (Application No.)<br>(出版番号)   | (Filing Date)<br>(出版日)  | (Status: Patented, Pending, A<br>(現況:特許許可、係属中、   |  |
| (Application No.)<br>(出版器号)   | (Filing Date)<br>(出版日)  | (Status: Patented, Pending, A<br>〈現況:特許許可、係屬中、   |  |
| 且つ情報と信ずることに基づく理<br>を宣言し、さらに、故意に遺偽の<br>第18編第1001条に基づき、<br>により処罰され、またそのような                | の知識に係わる陳述が真実であり、<br>述が、真実であると信じられること<br>健立などを行った、場合は、米国海関<br>放象には対域の関連とは、本出版方<br>放象によるを係るでは、本出版が<br>なる特許も、その有効性に問題が生<br>われたことを、ここに宜言する。 | were made with the knowledge tike so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the U  |  |

(Supply similar information and signature for third and subsequent

| Japanese Language Declaration<br>(日本額宜書書)   |  |  |
|---|--|--|
| 委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁の全ての集務を遂行するために、配名された発明者として、下配の護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すこと) | # the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this      |  |
| 書類送付先   | Send Correspondence to:  |  |
|   |  |  |
| 直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)  | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)             |  |
|   |  |  |
| 唯一±九は第一與明者氏名<br>括 田 上 三   | Full name of sole or first inventor                                |  |
| 第四番の第名 田村 田 大 豆 July /25/2003   |  |  |
| 英城是《天方东的中枢所》2-11-3  | 2-11-3 Matsudo cho, Hitachinaka C., Ibaraki pref                   |  |
| 日本  | Citizenship<br>JAPAN   |  |
| 灰城界小长5份市农户到2-11-3   | Post Office Address 2-11-3 Matsudo cho Hitachinata c. Ibavatipref. |  |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名   | Full name of second joint inventor, if any                         |  |
| 第二共同発明者の署名 日付   | Second inventor's signature Date                                   |  |
| 住所  | Residence  |  |
| 国報  | Citizenship  |  |
| 郵便の宛先   | Post Office Address  |  |
|   |  |  |

joint Inventors.)

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

すること)